BP Tehno Fiber Optical Systems

Оптоволоконные системы и устройства обработки сигналов

Каталог продукции Ismart

www.bptehno.ru

ISmart Video является подразделением компании Chingan Tech, а ее основной рынок находится за рубежом.

ISmart Video - ведущий разработчик и производитель PTZ видеокамер, с более чем 12-летним производственным опытом. ISmart Video имеет десятки патентов и программных копий.

ПРЕИМУЩЕСТВА ISMART

12 лет на международном рынке	Десятки патентов и программных копий	Большая команда специалистов в области HD и IP технологий	Подтверждение сертификации качества продукции

ТИП ПРОДУКЦИИ ISMART

Камеры наблюдения

Контроллеры

HD PTZ камеры наблюдения

USB HD PTZ камеры

СОДЕРЖАНИЕ

HD PTZ КАМЕРЫ НАБЛЮДЕНИЯ 4

AMC серия IP+SDI HD PTZ камера 5
AMC серия SDI HD PTZ камера 7
AMC-E серия IP+SDI HD PTZ камера 9
SD PTZ камера 11
ZC4 серия IP+SDI интегрированная камера 13
ZC4 серия SDI интегрированная камера 15

USB HD PTZ КАМЕРЫ 17

AMC-E серия USB2.0 HD PTZ камера 18
AMC-E серия USB3.0 HD PTZ камера 20

КАМЕРЫ НАБЛЮДЕНИЯ 22

LTC серия IP+SDI системы наблюдения 23
LTC серия SDI системы наблюдения 25

КОНТРОЛЛЕРЫ 27

PTZ камера дистанционного управления 28
Мини контроллер клавиатуры 29

HD PTZ КАМЕРЫ НАБЛЮДЕНИЯ

AMC серия IP+SDI HD PTZ камера

AMC серия SDI HD PTZ камера

AMC-E серия IP+SDI HD PTZ камера

SD PTZ камера

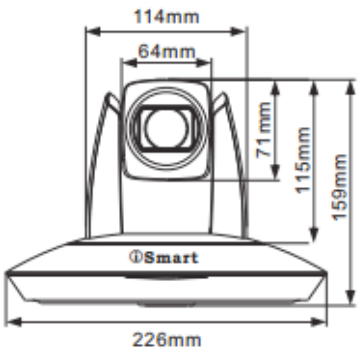
ZC4 серия IP+SDI интегрированная камера

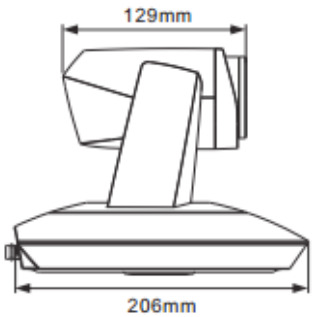
ZC4 серия SDI интегрированная камера

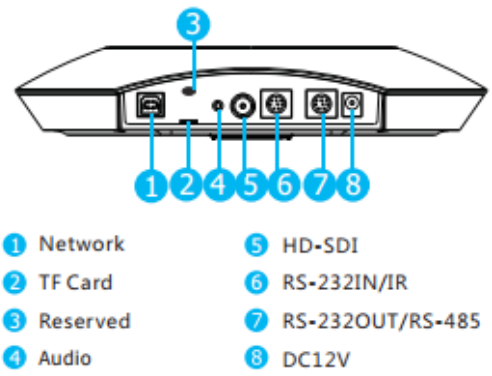
AMC серия IP+SDI HD PTZ камера

Особенности продукта

- Сжатие видео H.265, двойной поток;
- Совместим с ONVIF, RTSP, RTMP протоколами;
- 2.14MP, 1/2.8» CMOS;
- Поддержка 1080p60 и других видео форматов через интерфейс SDI;
- Поддержка меню OSD;
- С интерфейсом HD-SDI;
- 1 звуковой вход и 1 звуковой выход;
- Новый дизайн механизма PTZ с более высокой точностью и надежностью, задавая точность до ±0.01;
- Поддержка стандартного протокола связи VISCA & Pelco;
- Оснащён устройством дистанционного управления IR;
- Имеет функцию щелчка изображения для стенда и приостановленной установки;
- Устанавливается на рабочий стол, потолок, стену.





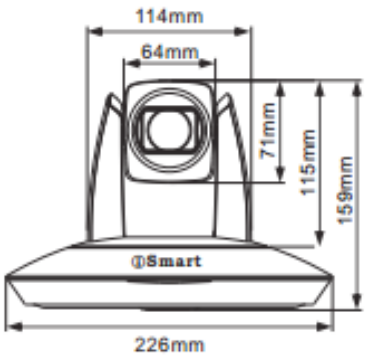


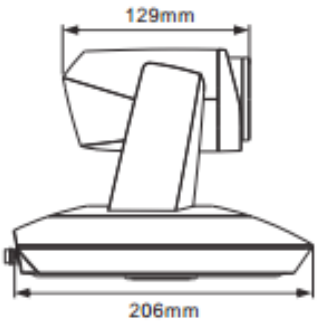
Технические характеристики		
Модель	AMC-A2001N	AMC-A1202N
Датчик изображений	1/2.8" CMOS, 2.14MP	
HD формат сигнала	1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 1080i/60, 1080i/50, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25	
SD формат сигнала	PAL, NTSC	
Focal	f=4.7 mm - 94.0 mm	f=3.9 mm - 46.8 mm
IRIS	F1.6 - F3.5	F1.6 - F2.8
Зум	Optical: 20X; Digital: 12X	Optical: 12X; Digital: 12X
Кратчайшее фокусное расстояние	10 mm - 1,000 mm	
Поле видимости	59.5°- 2.9°	72.5°- 6.3°
Фокус	Auto, Manual, PTZ Trigger AF, One Push	
Мин освещение	0.5lux(Color), 0.1lux(B/W)	
Скорость затвора	1/1 ~ 1/10.000s	
AGC	Auto/Manual	
BLC	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, Auto Track	
AE контроль	Auto, Manual, Shutter Priority, Aperture priority	
S/N Ratio	≥50dB	
Панорама/наклон/зум		
Угол панорамы	-170°~ 170°	
Угол наклона	-30°~ 90°	
Скорость панорамирования	0.1°~ 120°/s	
Скорость наклона	0.1°~ 90°/s	
Преднастройки	256	
OSD	Yes	
Поворот изображения	Yes	
Сеть		
Разрешение	1920 x 1080, @60fps	
Сжатие видео	H.265, H.264	
Сжатие аудио	AAC	
Протокол	HTTP, RTP, TCP, UDP, RTSP, RTMP, ONVIF	
Двойной поток	Support	
Одновременные пользователи	Up to 10 users	
Интерфейс		
Ethernet	RJ45, 100M	
Видео выход	HD-SDI	
Интерфейс системы управления	RS-232IN/IR, RS-232OUT/RS-485	
Общие		
Протокол управления	VISCA and Support Daisy Chain, Pelco-D, Pelco-P	
Адрес	0~63	
Мощность	DC12V	
Источник питания	<15W	
Рабочая температура	0°C ~ +40°C	
Температура хранения	-20°C ~ +60°C	
Габариты	226mm x 159mm x 206mm	
Вес	1.7KG	
Цвет	Grey	

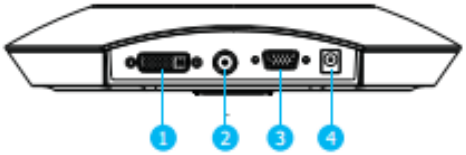
AMC серия SDI HD PTZ камера

Особенности продукта

- 1/2.8" EXMOR светочувствительная матрица CMOS, до 2.14MP;
- 20X оптический, 12X цифровой зум, обзор на 72.5 °;
- Видео форматы: 1080P/60, 1080P/50, 1080p/30, 1080p/25, 1080i/60, 1080i/50, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25;
- Одновременный вывод HD и SD видео;
- Видео интерфейсы: DVI-I (для DVI-D, HDMI, YPbPr, VGA, 5-BNC и т.д.), SDI HD;
- Управление: RS-232IN, RS-232OUT, RS-422/RS-485 и т.д.;
- Экран меню с простой программой управления;
- Поддержка протокола VISCA;
- Оснащён устройством дистанционного управления IR;
- Новый дизайн механизма PTZ с более высокой точностью и надёжностью.







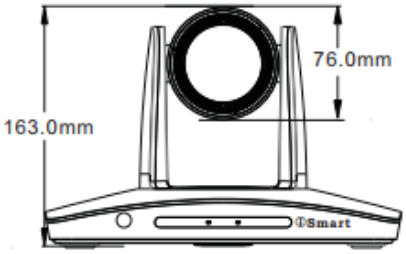
1 DVI-I
2 HD-SDI
3 Control and CVBS
4 Power

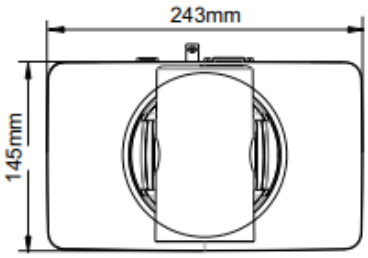
Технические характеристики		
Модель	AMC-A2001	AMC-A1202
Датчик изображений	1/2.8" CMOS, 2.14MP	
HD формат сигнала	1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 1080i/60, 1080i/50, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25	
SD формат сигнала	PAL, NTSC	
Focal	f=4.7 mm - 94.0 mm	f=3.9 mm - 46.8 mm
IRIS	F1.6 - F3.5	F1.6 - F2.8
Зум	Optical: 20X; Digital: 12X	Optical: 12X; Digital: 12X
Кратчайшее фокусное расстояние	10 mm - 1,000 mm	
Поле видимости	59.5°- 2.9°	72.5°- 6.3°
Фокус	Auto, Manual, PTZ Trigger AF, One Push	
Мин освещение	0.5lux(Color), 0.1lux(B/W)	
Скорость затвора	1/1 ~ 1/10.000s	
AGC	Auto/Manual	
BLC	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, Auto Track	
AE контроль	Auto, Manual, Shutter Priority, Aperture priority	
S/N Ratio	≥50dB	
Панорама/наклон/зум		
Угол панорамы	-170°~ 170°	
Угол наклона	-30°~ 90°	
Скорость панорамирования	0.1°~ 120°/s	
Скорость наклона	0.1°~ 90°/s	
Преднастройки	256	
OSD	Yes	
Поворот изображения	Yes	
Интерфейс		
HD видео выход	DVI-I (for DVI-D, HDMI, YPbPr, VGA,5-BNC), HD-SDI	
SD видео выход	CVBS	
Интерфейс системы управления	RS-232IN/IR, RS-232OUT/RS-485	
Общие		
Протокол управления	VISCA and Support Daisy Chain, Pelco-D, Pelco-P	
Адрес	0~63	
Мощность	DC12V	
Источник питания	<15W	
Рабочая температура	0°C ~ +40°C	
Температура хранения	-20°C ~ +60°C	
Габариты	226mm x 159mm x 206mm	
Вес	1.7KG	
Цвет	Grey	

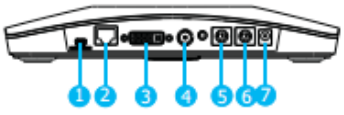
AMC-E серия IP+SDI HD PTZ камера

Особенности продукта

- Сжатие видео H.265, двойной поток;
- Совместим с ONVIF, RTSP, RTMP протоколами;
- Обзор на 72.5 °, 12x оптический зум, 12x цифровой зум;
- Поддержка меню OSD;
- Оснащён устройством дистанционного управления IR;
- Поддержка стандартного протокола связи VISCA & Pelco;
- Интерфейс управления RS232IN/IR & RS232OUT/RS485;
- Специальное механическое управляющее устройство PTZ, гарантия точного расположения.







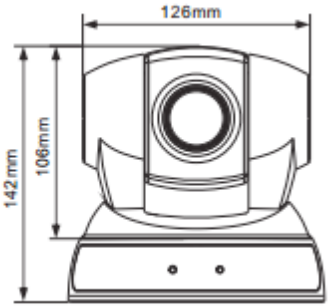
1. Reserved
2. Network
3. DVI-D
4. HD-SDI
5. RS-232IN/IR
6. RS-232OUT/RS-485
7. DC12V

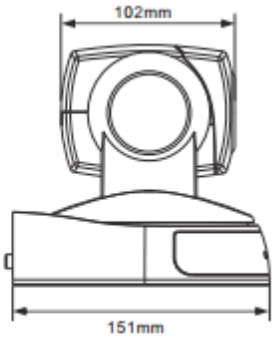
Технические характеристики	
Модель	AMC-E200N
Датчик изображений	1/2.8" CMOS, 2.14MP
Видео стандарт	"1080p/60, 1080p/30, 1080i/60, 720p/60, 720p/30, 1080p/50, 1080p/25, 1080i/50, 720p/50, 720p/25"
Фокус	3.9mm - 46.8mm
Диафрагма	F1.6 - F2.8
Оптический зум	12X
Цифровой зум	12X
Обзор	72.5°- 6.3°
Фокус	Auto, Manual, PTZ Trigger AF, One Push
Мин освещение	0.5Lux(Color), 0.1Lux(B/W)
Скорость затвора	1/1 to 1/10.000s
Усиление	Auto/Manual
Баланс белого	Auto, Indoor, Outdoor, One push, Manual, Automatic tracking, Sodium , Fluorescent
AE Сконтроль	Auto, Manual, Shutter Priority, Iris Priority, Intelligence
BLC	Yes
WDR	Yes
Подавление шума	2D/3D
Параметры	
Диапазон действия	-170°~ +170°
Амплитуда наклона	-30°~ +90°
Скорость панорамирования	0.1°~120°/s
Скорость наклона	0.1°~80°/s
Предварительные настройки	256
OSD	Yes
Поворот изображения	Yes
Интерфейс	
Видео выход	DVI-D, HD-SDI
Интерфейс системы управления	RS-232IN/IR, RS-232OUT/RS-485
Общие	
Протокол управления	VISCA and Support Daisy Chain, Pelco-D, Pelco-P
Адрес	0~63
Источник питания	DC12V
Габариты	243mm x 145mm x 163mm
Вес	1.2KG
Цвет	Grey
Сеть	
Разрешение	1920 x 1080, @60fps
Сжатие видео	H.265, H.264
Сжатие аудио	AAC
Протокол	HTTP, RTSP, RTMP, RTP, TCP, UDP, ONVIF
Двойной поток	Support
Одновременные пользователи	Up to 10 users

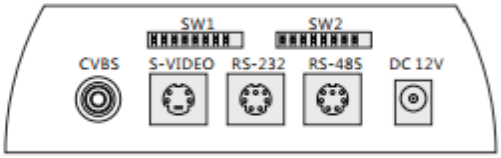
SD PTZ камера

Особенности продукта

- Поддержка модуля Sony FCB-EX48E (P);
- Имеет функцию щелчка изображения;
- Поворот: непрерывно на 360 °, Наклон: -30 ° ~ 90°c авто щелчком;
- 64 преднастройки;
- Коммуникационный интерфейс RS485/RS422 & RS232;
- Поддержка стандартной коммуникации VISCA & Pelco protocls;
- С устройством дистанционного управления.





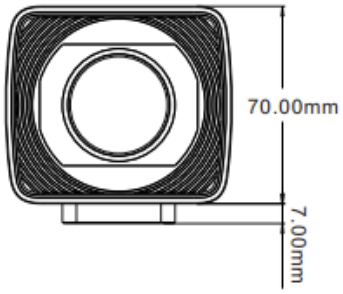


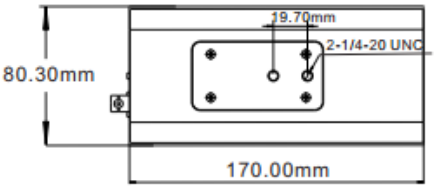
Технические характеристики	
Модель	IS-SC1802E
Датчик изображений	1/4" SONY EX-view HAD CCD
Формат сигнала	PAL, NTSC
Разрешение	550TVL
Эффективные пиксели	PAL: 440,000 pixel / NTSC: 380,000 pixel
Зум	Optical 18X, Digital 12X
Оптика	f=4.1 - 73.8mm, F=1.4 - F3.0
Освещение	0.4Lux
Синхронизация	Internal Synchronization
S/N Ratio	≥50dB
BLC	On/Off
Баланс белого	Auto/Manual
Сеть	
Разрешение	1920 x 1080, @60fps
Сжатие видео	H.265, H.264
Сжатие аудио	AAC
Протокол	HTTP, RTP, TCP, UDP, ONVIF, RTSP, RTMP
Одновременные пользователи	Up to 10 users
Двойной поток	Support
Интерфейс	
Видео выход	RCA, S-video
Интерфейс системы управления	RS485/422, RS232
Общие	
Протокол управления	VISCA, PELCO-D, PELCO-P
Адрес	0~255
Мощность	DC12V
Источник питания	<10W
Рабочая температура	0°C~+50°C
Температура хранения	-20°C~+70°C
Габариты	151mm x 137mm x 142mm
Вес	1.2KG
Цвет	Black
Наклон & Поворот	
Угол поворота	0° ~ 360°
Угол наклона	-30° ~ +90°
Скорость панорамирования	0.5° ~ 70°/s
Скорость наклона	0.5° ~ 50°/s
Преднастройки	64
Режим авто	Yes

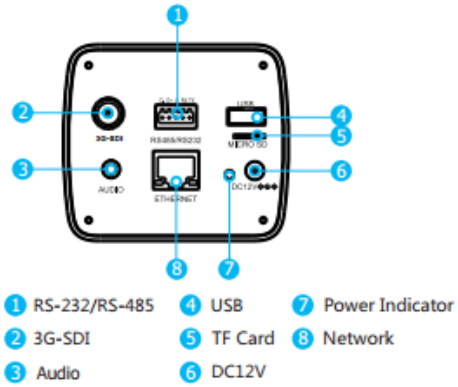
ZC4 серия IP+SDI интегрированная камера

Особенности продукта

- Сжатие видео H.265, двойной поток;
- 2.14MP, 1/2.8» CMOS;
- Поддержка различных форматов HD-видео;
- Имеет выходной интерфейс SDI третьего поколения;
- 20x оптический зум, 12x цифровой зум;
- Поддержка меню OSD;
- С RS485 & RS232 управляющими интерфейсами;
- Имеет функцию щелчка изображения.





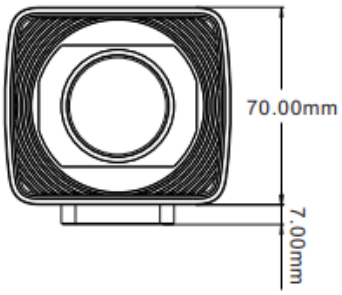


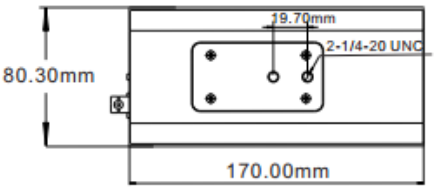
Технические характеристики	
Модель	ZC4-A2001N
Датчик изображений	1/2.8" CMOS, 2.14MP
HD формат сигнала	1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 1080i/60, 1080i/50, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25
SD формат сигнала	PAL, NTSC
Focal	f=4.7 mm - 94.0 mm
IRIS	F1.6 - F3.5
Зум	Optical: 20X; Digital: 12X
Кратчайшее фокусное расстояние	10 mm - 1,000 mm
Поле видимости	59.5°- 2.9°
Фокус	Auto, Manual, One Push
Мин освещение	0.5lux(Color), 0.1lux(B/W)
Скорость затвора	1/1 ~ 1/10.000s
AGC	Auto/Manual
Баланс белого	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, Auto Track
AE контроль	Auto, Manual, Shutter Priority, Aperture priority
S/N Ratio	≥50dB
Сеть	
Разрешение	1920 x 1080, @60fps
Сжатие видео	H.265, H.264
Сжатие аудио	AAC
Протокол	HTTP, RTP, TCP, UDP, ONVIF, RTSP, RTMP
Одновременные пользователи	Up to 10 users
Двойной поток	Support
Интерфейс	
Ethernet	RJ45 connector, 100M
Видео выход	3G-SDI
Интерфейс системы управления	RS485, RS232
Общие	
Протокол управления	VISCA, PELCO-D, PELCO-P
Адрес	1~7(VISCA), 0~255(PELCO-D / PELCO-P)
Мощность	DC12V
Источник питания	<15W
Рабочая температура	0°C ~ +40°C
Температура хранения	-20°C ~ +60°C
Габариты	170mm x 80mm x 70mm
Вес	0.83KG
Цвет	Grey

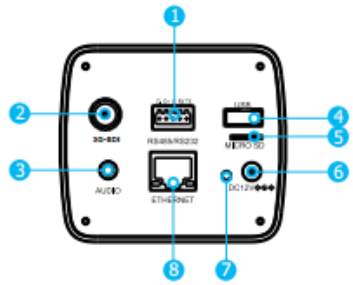
ZC4 серия SDI интегрированная камера

Особенности продукта

- 2.14MP, 1/2.8» CMOS;
- Поддержка различных форматов HD-видео;
- Имеет выходной интерфейс SDI третьего поколения;
- 20x оптический зум, 12x цифровой зум;
- Поддержка меню OSD;
- С RS485 & RS232 управляющими интерфейсами;
- Имеет функцию щелчка изображения.
- Имеет 5 кнопок на задней панели для легкой конфигурации.







1 RS-232/RS-485 4 USB 7 Power Indicator
2 3G-SDI 5 TF Card 8 Network
3 Audio 6 DC12V

Технические характеристики	
Модель	ZC4-A2001S
Датчик изображений	1/2.8" CMOS, 2.14MP
HD формат сигнала	1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 1080i/60, 1080i/50, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25
SD формат сигнала	PAL, NTSC
Focal	f=4.7 mm - 94.0 mm
IRIS	F1.6 - F3.5
Зум	Optical: 20X; Digital: 12X
Кратчайшее фокусное расстояние	10 mm - 1,000 mm
Поле видимости	59.5°- 2.9°
Фокус	Auto, Manual, One Push
Мин освещение	0.5lux(Color), 0.1lux(B/W)
Скорость затвора	1/1 ~ 1/10.000s
AGC	Auto/Manual
Баланс белого	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, Auto Track
AE контроль	Auto, Manual, Shutter Priority, Aperture priority
S/N Ratio	≥50dB
Сеть	
Разрешение	1920 x 1080, @60fps
Сжатие видео	H.265, H.264
Сжатие аудио	AAC
Протокол	HTTP, RTP, TCP, UDP, ONVIF, RTSP, RTMP
Одновременные пользователи	Up to 10 users
Двойной поток	Support
Интерфейс	
Ethernet	RJ45 connector, 100M
Видео выход	3G-SDI
Интерфейс системы управления	RS485, RS232
Общие	
Протокол управления	VISCA, PELCO-D, PELCO-P
Адрес	1~7(VISCA), 0~255(PELCO-D / PELCO-P)
Мощность	DC12V
Источник питания	<15W
Рабочая температура	0°C ~ +40°C
Температура хранения	-20°C ~ +60°C
Габариты	170mm x 80mm x 70mm
Вес	0.83KG
Цвет	Grey

USB HD PTZ КАМЕРЫ

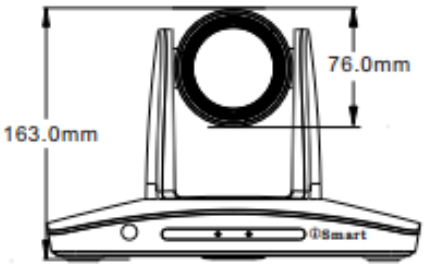
AMC-E серия USB2.0 HD PTZ камера

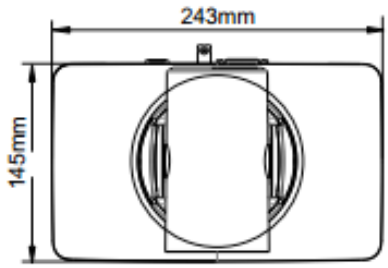
AMC-E серия USB3.0 HD PTZ камера

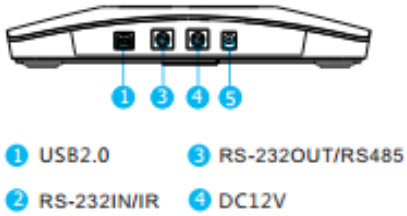
AMC-E серия USB2.0 HD PTZ камера

Особенности продукта

- Обзор на 72.5 °;
- Интерфейс USB 2.0;
- Поддержка стандартного протокола UVC;
- 1080p30 формат HD-видео;
- 12x оптический зум, 12x цифровой зум;
- Оснащён устройством дистанционного управления IR;
- Поддержка меню OSD;
- Дополнительный видео интерфейс DVI-D;
- Поддержка стандартного протокола связи VISCA & Pelco;
- Интерфейс управления RS232IN/IR & RS232OUT/RS485;
- Специальное механическое управляющее устройство PTZ, гарантия точного расположения.





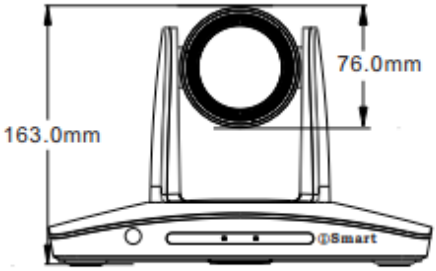


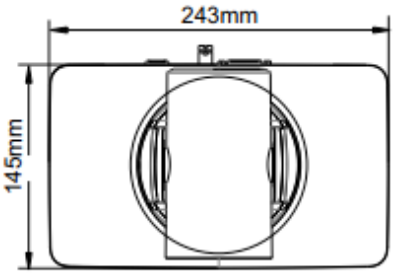
Технические характеристики		
Модель	AMC-E200U2	AMC-E210U2
Датчик изображений	1/2.8" CMOS, 2.14MP	
Видео стандарт	USB2.0(MJPEG): 1080p/30, 720p/30, 640x480p/30	
Фокус	3.9mm - 46.8mm	4.7mm - 47mm
Диафрагма	F1.6 - F2.8	F1.6 - F3.0
Оптический зум	12X	10X
Цифровой зум	12X	
Обзор	72.5°- 6.3°	60.9°- 6.43°
Фокус	Auto, Manual, PTZ Trigger AF, One Push	
Мин освещение	0.5Lux(Color), 1Lux(B/W)	
Скорость затвора	1/1 to 1/10.000s	
Усиление	Auto/Manual	
Баланс белого	Auto, Indoor, Outdoor, One push, Manual, Automatic tracking, Sodium , Fluorescent	
AE Сконтроль	Auto, Manual, Shutter Priority, Iris Priority, Intelligence	
BLC	Yes	
WDR	Yes	
Подавление шума	2D/3D	
Параметры		
Диапазон действия	-170°~ +170°	
Амплитуда наклона	-30°~ +90°	
Скорость панорамирования	0.1°~120°/s	
Скорость наклона	0.1°~80°/s	
Предварительные настройки	256	
OSD	Yes	
Поворот изображения	Yes	
Интерфейс		
Видео выход	USB2.0	
Интерфейс системы управления	USB2.0, RS-232IN/IR, RS-232OUT/RS-485	
Общие		
Протокол управления	VISCA and Support Daisy Chain, Pelco-D, Pelco-P	
Адрес	0~63	
Источник питания	DC12V	
Габариты	243mm x 145mm x 163mm	
Вес	1.2KG	
Цвет	Grey	

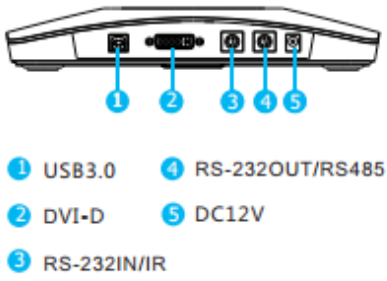
AMC-E серия USB3.0 HD PTZ камера

Особенности продукта

- Обзор на 72.5 °;
- Интерфейс USB3.0;
- Поддержка стандартного протокола UVC;
- 1080p60 формат HD-видео;
- 12x оптический зум, 12x цифровой зум;
- Оснащён устройством дистанционного управления IR;
- Поддержка меню OSD;
- Дополнительный видео интерфейс DVI-D;
- Поддержка стандартного протокола связи VISCA & Pelco;
- Интерфейс управления RS232IN/IR & RS232OUT/RS485;
- Специальное механическое управляющее устройство PTZ, гарантия точного расположения.







Технические характеристики		
Модель	AMC-E200U3	AMC-E210U3
Датчик изображений	1/2.8" CMOS, 2.14MP	
Видео стандарт	1920x1080P/60/50/30/25/20/15/10/5	
	1280x720P/60/50/30/25/20/15/10/5	
	1024x768P/60/50/30/25/20/15/10/5	
	800x600P/60/50/30/25/20/15/10/5	
	640x480P/60/50/30/25/20/15/10/5	
Фокус	3.9mm - 46.8mm	4.7mm - 47mm
Диафрагма	F1.6 - F2.8	F1.6 - F3.0
Оптический зум	12X	10X
Цифровой зум	12X	
Обзор	72.5°- 6.3°	60.9°- 6.43°
Фокус	Auto, Manual, PTZ Trigger AF, One Push	
Мин освещение	0.5Lux(Color), 0.1Lux(B/W)	
Скорость затвора	1/1 to 1/10.000s	
Усиление	Auto/Manual	
Баланс белого	Auto, Indoor, Outdoor, One push, Manual, Automatic tracking, Sodium , Fluorescent	
AE Сконтроль	Auto, Manual, Shutter Priority, Iris Priority, Intelligence	
BLC	Yes	
WDR	Yes	
Подавление шума	2D/3D	
Параметры		
Диапазон действия	-170°~ +170°	
Амплитуда наклона	-30°~ +90°	
Скорость панорамирования	0.1°~120°/s	
Скорость наклона	0.1°~80°/s	
Предварительные настройки	256	
OSD	Yes	
Поворот изображения	Yes	
Интерфейс		
Видео выход	USB3.0, DVI-D	
Интерфейс системы управления	USB3.0, RS-232IN/IR, RS-232OUT/RS-485	
Общие		
Протокол управления	VISCA and Support Daisy Chain, Pelco-D, Pelco-P	
Адрес	0~63	
Источник питания	DC12V	
Габариты	243mm x 145mm x 163mm	
Вес	1.2KG	
Цвет	Grey	

КАМЕРЫ НАБЛЮДЕНИЯ

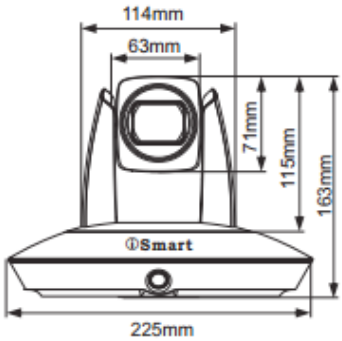
LTC серия IP+SDI системы наблюдения

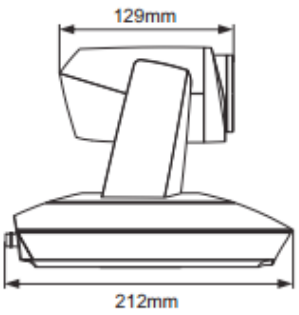
LTC серия SDI системы наблюдения

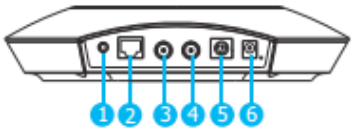
LTC серия IP+SDI системы наблюдения

Особенности продукта

- Сжатие H.264;
- Поддержка двойного потока для вывода полной картинки отслеживания;
- Совместимый с ONVIF, RTSP, RTMP протоколами;
- Конфигурация камеры реализована через сеть;
- Автономное отслеживание, нет никакой потребности в дополнительных устройствах / датчиках для слежения;
- Обе линзы могут вывести 1080p30 изображение через сеть;
- Маленькая оптика направлена на пропуск геометрического искажения;
- Цвет и яркость обоих линз являются одинаковыми (только для LTC-A2001N);
- При слежении изображение камеры автоматически адаптируется к высоте объекта;
- Нет никакого предела по отслеживанию зоны, камера может следить за объектом всесторонне;
- Авто увеличение масштаба, наклона движения.







1. Audio
2. Network
3. HD-SDI 1
4. HD-SDI 2
5. RS-485 / RS-232
6. Power

Технические характеристики	
Модель	LTC-A2001N
Камера слежения	
Датчик изображений	1/2.8" CMOS, 2.14MP
Зум	Optical: 20X; Digital: 12X
Объектив	f=4.7mm - 94.0mm; F1.6 - F3.5
Поле видимости	59.5°- 2.9°
Фокус	Auto, Manual, One Push
Мин освещение	0.5lux(Color), 0.1lux(B/W)
Скорость затвора	1/1 to 1/10,000s
Усиление	Auto/Manual
Баланс белого	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual
Воздействие	Auto, Manual, Shutter Pri, Iris Pri
Отношение сигнал / шум	≥50dB
Полный обзор камеры	
Датчик изображений	1/2.8" CMOS
Эффективные пиксели	2.14MP
Баланс белого	Auto
Воздействие	Auto
Поле видимости	Horizontal: 92°; Vertical: 50°(before geometric distortion correction)
Объектив	3.73mm
Панорама/наклон/зум	
Угол панорамы/наклона	Pan: -170°~ +170°/s; Tilt: -30°~ +90°/s
Скорость	Pan: 0.1° ~ 120°/s; Tilt: 0.1° ~ 90°/s
Предварительные настройки	256
Сеть	
Разрешение	1920 x 1080, @60fps
Сжатие видео	H.264
Сжатие аудио	AAC
Протокол	ONVIF, HTTP, RTSP, RTMP, TCP, UDP
Одновременные пользователи	Up to 10 users
Двойной поток	Support
Ethernet	RJ45 connector, 100M
Канал связи	RS-485, RS-232
Протокол	VISCA, PELCO-D
Общие	
Мощность	DC12V
Потребляемая мощность	<20W
Рабочая температура	0°C ~ +40°C
Температура хранения	-20°C ~ +60°C
Габариты	226mm x 212mm x 163mm
Вес	1.96KG
Цвет	Grey

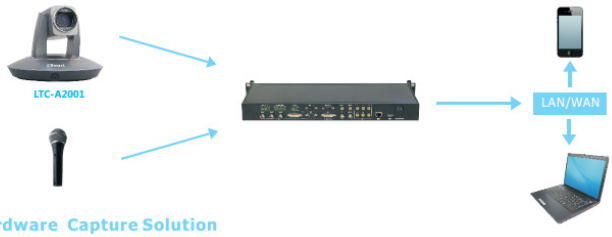
LTC серия SDI системы наблюдения

Особенности продукта

- Беспилотное и автономное отслеживание.
- Точная блокировка и способность след.
- Умное выполнение слежения.
- Приоритетная зона отслеживания и блокирование зон.
- Отсутствие эффекта “fish-eye” в полной линзе пред-ставления.
- Легкое соединение, конфигурация и коммуникация.

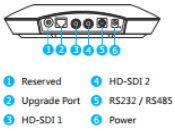
СМОТРЕТЬ ВИДЕООБЗОР

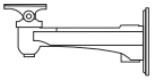
Software Capture Solution



Hardware Capture Solution

Portable Capture Solution





Wall Bracket

Ceiling mount

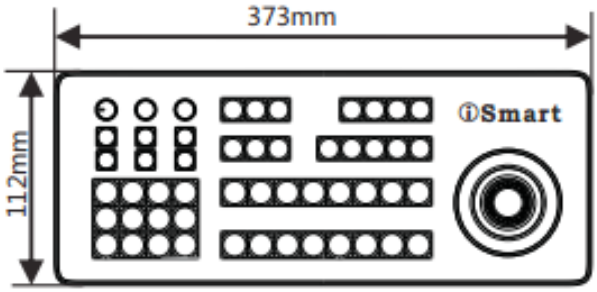
Технические характеристики	
Модель	LTC-A2001
Камера слежения	
Датчик изображений	1/2.8" CMOS, 2.14MP
Зум	Optical: 20X; Digital: 12X
Объектив	f=4.7mm - 94.0mm; F1.6 - F3.5
Поле видимости	59.5°- 2.9°
Фокус	Auto, Manual, One Push
Мин освещение	0.5lux(Color), 0.1lux(B/W)
Скорость затвора	1/1 to 1/10,000s
Усиление	Auto/Manual
Баланс белого	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual
Воздействие	Auto, Manual, Shutter Pri, Iris Pri
Отношение сигнал / шум	≥50dB
Полный обзор камеры	
Датчик изображений	1/2.8" CMOS
Эффективные пиксели	2.14MP
Баланс белого	Auto
Воздействие	Auto
Поле видимости	Horizontal: 92°; Vertical: 50°(before geometric distortion correction)
Объектив	3.73mm
Панорама/наклон/зум	
Угол панорамы/наклона	Pan: -170°~ +170°/s; Tilt: -30°~ +90°/s
Скорость	Pan: 0.1° ~ 120°/s; Tilt: 0.1° ~ 90°/s
Предварительные настройки	256
Канал связи	RS-485, RS-232
Ethernet	RJ45, 100M(for upgrading firmware use only)
Протокол	PELCO-D, VISCA
Видео	
Видео выход	HD-SDI(2 channels)
Видео формат	HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 1080i/60, 1080i/50, 720p/60, 720p/50
Общие	
Мощность	DC12V
Потребляемая мощность	<20W
Рабочая температура	0°C ~ +40°C
Температура хранения	-20°C ~ +60°C
Габариты	226mm x 212mm x 163mm
Вес	1.96KG
Цвет	Grey

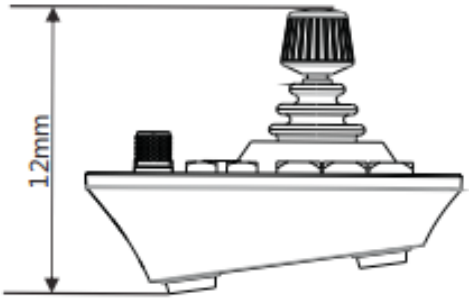
КОНТРОЛЛЕРЫ

PTZ камера дистанционного управления

Мини контроллер клавиатуры

PTZ камера дистанционного управления



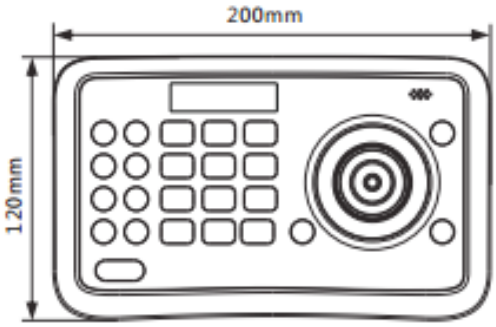


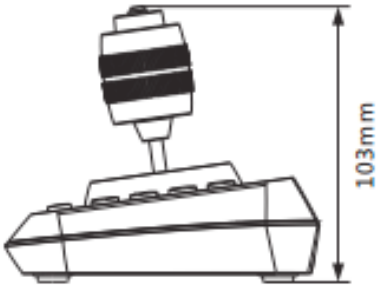
Особенности продукта

- 4D джойстик, удобная работа;
- Поддержка управления до 8 камер;
- RS232, RS422 & USB интерфейсы управления;
- Поддержка протокола VISCA;
- Кнопки для корректировки скорости, яркости & фокуса.

Технические характеристики	
Модель	EKB-01
Канал связяи	RS232, RS422 & USB
Протокол	VISCA
Скорость передачи данных	9600bps
Видео вход	4 Channels
Джойстик	4D joystick with adjustable speed
Кнопка	Tri-color mechanical buttons
Мощность	DC12V(±10%) / USB
Потребляемая мощность	<2W
Рабочая температура	0°C ~ 40°C
Температура хранения	-20°C ~ +40°C
Влажность	≤90% (no condensation)
Габариты	373mm(L) x 149mm(W) x 43mm(H)
Вес	1.6kg

Мини контроллер клавиатуры





Особенности продукта

- 4D джойстик для управления поворотом/наклоном/увеличением масштаба/фокусом, эргономичный дизайн и превосходное окончание;
- OLED-дисплей высокой яркости;
- Авто ключи подсветки;
- Настройка сочетаний клавиш;
- Функции сна;
- Камеры пакетной программы в системах;
- Поддержка Pelco D/P, VISCA протоколов;
- Многоуровневая защита от несанкционированной работы или установки;
- 256 адресов;
- Компактный дизайн с портативными характеристиками.

Технические характеристики	
Модель	CKB-02
Канал связяи	RS-485, RS-232
Протокол	Pelco-D, Pelco-P, VISCA
Адресс	0~255
Экран	OLED
Джойстик	4-axis (Left/Right, Up/Down, ZoomIn/Zoom Out, Focus Near/Focus Far)
Мощность	DC12V
Потребляемая мощность	<2W
Рабочая температура	0°C ~ 40°C
Температура хранения	-20°C ~ +50°C
Влажность	≤90% (no condensation)
Габариты	200mm(L) x 120mm(W) x 103mm(H)
Вес	0.5kg
Скорость передачи данных	2400bps, 4800bps, 9600bps,19200bps, 38400bps

BPTehno Fiber Optical Systems

Оптоволоконные системы и
устройства обработки сигналов

143986, Московская область
г. Железнодорожный
Саввинское шоссе д.10/303
(офисный центр)

ИНН - 5012070178
ОГРН - 1115012005569